

# МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Опорные конструкции для дымоходных систем

www.jeremias.ru \_\_\_\_\_\_



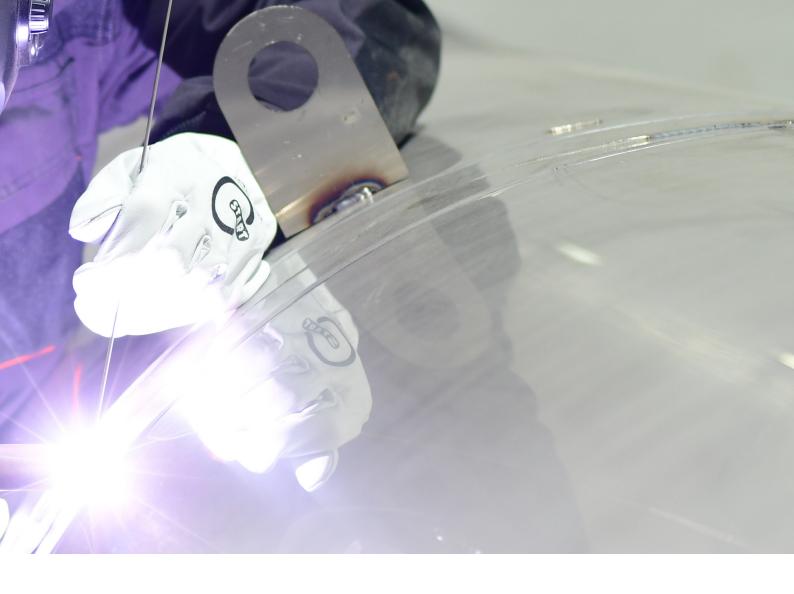
# JEREMIAS ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Компания Jeremias имеет почти 50-летний опыт проектирования, производства и установки современных дымоходных систем и является одним из мировых лидеров в данной области. Наша продукция востребована в бытовом, коммерческом и промышленном сегменте экономики.

С момента своего основания компания Jeremias постоянно расширяется. Производственные площадки в Германии, России, Польше, Испании, Чехии, Великобритании и США демонстрируют наш рост, коммерческий успех и наши амбиции. Помимо 8 заводов в 7 странах по всему миру, мы также имеем представительства в 5-ти странах, чтобы быть ближе к нашим партнерам и потребителям.

За эти годы мы создали себе репутацию сильной, стабильной, открытой и многонациональной компании. Наша цель - обеспечить долгосрочное будущее нашего бизнеса за счет создания инновационных продуктов, быстрого обслуживания, оптимальных решений и найма высококвалифицированных сотрудников.

Производимый компанией Jeremias ассортимент насчитывает более 100 сертифицированных различных дымоходных систем. Модульные дымоходные системы из нержавеющей стали варьируются диаметром от 60 до 2000 мм, а выше этого диаметра мы предлагаем самонесущие дымоходные системы и вентиляционные башни диаметром до 3 м.









#### СЕРВИС

- Гибкость производства
- Производство специальных элементов по индивидуальному
- Техническая поддержка и консультация на всех этапах реализации проекта
- Аэродинамический рассчет и расчет поперечного сечения
- Бесплатное программное обеспечение для проектирования дымоходной системы

### КАЧЕСТВО

- Более 100 сертифицированных систем
- 2D и 3D лазерные установки
- Высококачественная нержавеющая сталь
- Газо- и конденсатонепроницаемые полированные сварные швы
- 25 лет гарантия производителя
- Производство сертифицированно по ISO 9001

### ИННОВАЦИИ

- Самый большой ассортимент на рынке
- Совместные разработки с производителями котлов, ТЭЦ и печей
- Собственная разработка специализированного оборудования
- Собственный стенд для испытаний дымоходных системи глушителей из нержавеющей стали
- Компьютерное моделирование

### JEREMIAS В РОССИИ

Российский завод группы компаний Jeremias был открыт в 2008 году в городе Королев. В 2018, в связи с развитием производственной базы, был перенесен в город Щёлково. В данный момент производство расположено на площади более 5000м² и включает в себя цех резки изоляции, 2D и 3D стенда лазерной резки для точного раскроя металла, линия по производству прямых элементов, линия производства фасонных элементов, а также линия по производству промышленных шумоглушителей.



- Более 120 сотрудников
- Более 5000 квадратных метров производственных и складских помещений
- Более 200 действующих партнеров на территории России и стран ближнего зарубежья
- Региональные представители в 7 городах России



- Высококачественная нержавеющая сталь
- Работа с котлами на всех видах топлива
- Техническая поддержка и обучение
- Производство и склад в Московской области
- Безупречный дизайн



### БЫТОВОЙ

- Дымоходы из нержавеющей стали для коттеджей, частных домов и саун
- Стальные газоходы для твердотопливных печей
- Коаксиальные дымоходы для поквартирного отопления



- Газоплотные выхлопные системы для генераторного оборудования
- Дымоходные системы для пекарен
- Дымоходные системы для ростеров обжарки кофе
- Шумоглушители малых и средних диаметров
- Аксессуары



#### КОММЕРЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ

- Промышленные дымоходы нержавеющей стали на опорных металлоконструкциях больших диаметров
- Самонесущие стальные дымоходы
- Шумоглушители больших диаметров

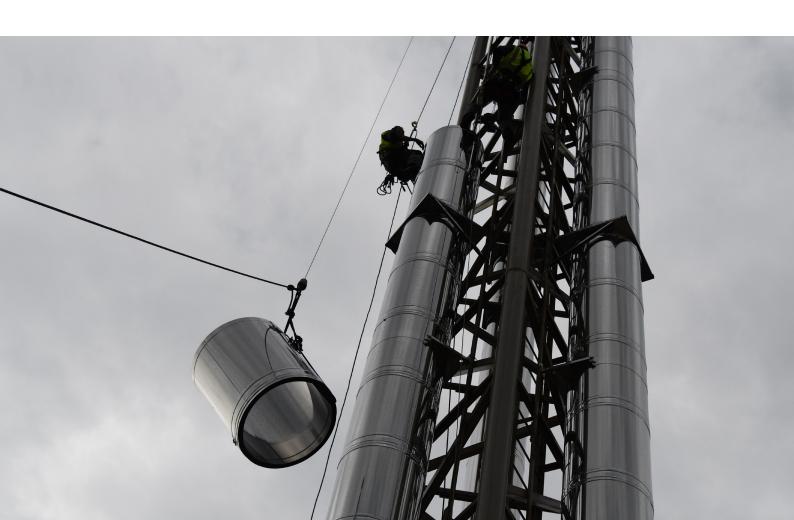
За время работы компании в России было реализовано множество проектов в разных областях экономики по всей стране. Введено в эксплуатацию большое количество котельных, промышленных объектов, энергоцентров, а также предприятий пищевой и сельскохозяйственной промышленности, также частных и многоквартирных жилых домов. Высокая квалификация сотрудников технического отдела, позволяет реализовывать проекты высокого уровня сложности. Высокое качество Jeremias и гарантия производителя, делает дымоходные системы востребованными на рынке отопительного оборудования.

## НАДЕЖНАЯ ОПОРА ДЫМОХОДА

При проведении строительных работ с промышленными сооружениями, такими как котельные или энергоцентры, практически никогда не обходятся без использования опорных металлических конструкций. Это один из наиболее простых и оперативных способов, закрепить вертикальные стволы дымовых труб.. Прочные металлоконструкции, произведенные на основании расчетов, обладают необходимой жесткостью, отличными техническими характеристиками и качеством. Простота монтажа и долговечность конструкций делают их незаменимыми в строительстве.

#### ПРЕИМУЩЕСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ JEREMIAS:

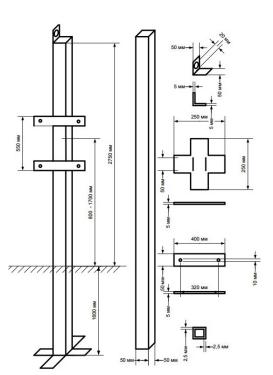
- Широкий ассортимент опорных мачт
- Производство металлоконструкций по требованиям заказчика и реализация специальных конструкций
- Качественная окраска во все цвета RAL
- Проект дымоходной системы с опорной металлоконструкцией от одного производителя
- Индивидуальные консультации



# ТРУБОСТОЙКИ

Трубостойки применяются при небольшой высоте дымохода (до 6-8 м). Данное решение имеет относительно небольшую металлоемкость и применяется в случаях, когда необходимо наиболее простое и наименее трудоемкое исполнение металлической опорной конструкции.







### ПЛОСКАЯ РАМА

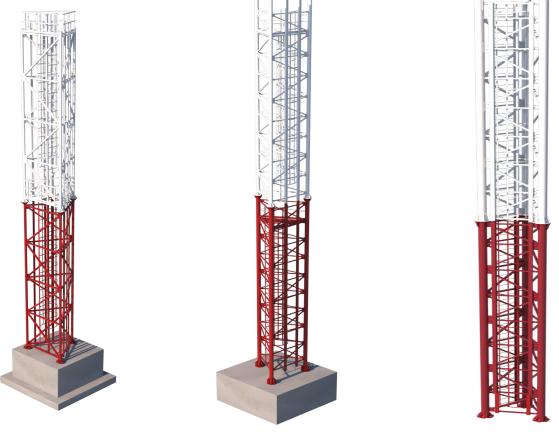
Плоская рама применяется при высоте дымоходов до 14 м. Данное решение наиболее эффективно для высоты дымохода до 8-10 м. При большей высоте конструкции её металлоемкость значительно возрастает. Масса металлической плоской рамы становится сопоставима с массой трехгранной башни, при значительно большей деформативности конструкции и менее выгодным использованием материала.





### ТРЕХГРАННЫЕ БАШНИ

Трехгранная башня - наиболее эффективное и выгодное по металлоемкости решение. Трехгранные башни могут применяться для высоты дымоотводящих стволов до 200 м и более при соответствующим обосновании. Дымоходы на трехгранной башне можно компоновать как внутри контура так и снаружи.



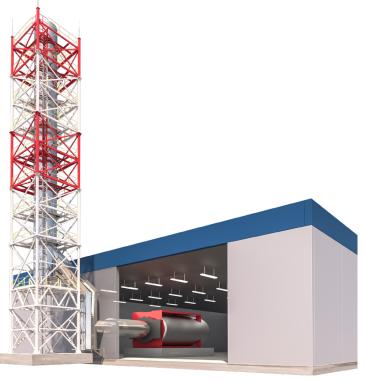


### ЧЕТЫРЕХГРАННЫЕ БАШНИ

Четырехгранная башня достаточно распространенное решение и, несмотря на большую металлоемкость, чем у трехгранной башни, все же имеет ряд преимуществ перед трехгранной компоновкой. Например, при расположении трех и более стволов дымоходов внутри контура башни, размер ее поперечного сечения будет меньше чем у трехгранной в связи с возможностью группировать стволы более компактно. Но если в башне один ствол, то четырехгранная компоновка уступает трехгранной по эффективному

использованию материала.



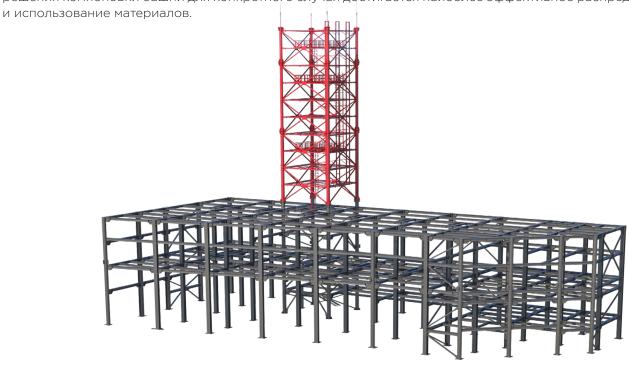




# МНОГОГРАННЫЕ СЛОЖНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Многогранный вариант компоновки поперечного сечения башни рационально применять при высоте дымоотводящих стволов более 180-200 м. Возможно применение и при меньшей высоте при соответствующем обосновании.

Кроме этого башни классифицируются по конфигурации - без переломов граней по высоте и с переломами, а так же по схеме решетки (крестовая, ромбическая и треугольная). Применяя разные решения компоновки башни для конкретного случая достигается наиболее эффективное распределение







#### РОССИЯ

**ООО "Еремиас Рус"** 141101, МО, г. Щёлково ул. Заречная, 145А Тел: +7 (495) 664-23-78 E-mail: sales@jeremias.ru

www.jeremias.ru

Филиал в г. Новосибирск 630102, г. Новосибирск 3-й Крашенинников пер., д.3/1 оф. 306 Тел: +7 (383) 256-23-11

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

КАЗАНЬ АСТРАХАНЬ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (937) 777-52-42 +7 (928) 239-92-50 +7 (981) 880-98-56

ЕКАТЕРИНБУРГ КРАСНОДАР +7 (922) 035-55-10 +7 (928) 263-91-69

#### НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

ГЕРМАНИЯСШАИСПАНИЯwww.jeremias.dewww.jeremiasinc.comwww.jeremias.com.es

ПОЛЬША ШВЕЙЦАРИЯ ЧЕХИЯ

www.jeremias.pl www.jeremias-schweiz.ch www.jeremias.cz

ХОРВАТИЯФРАНЦИЯИТАЛИЯwww.jeremias.hrwww.jeremias-france.frwww.jeremias.it

ФИНЛЯНДИЯ ВЕЛИКОБРИТАНИЯ www.jeremias.fi www.jeremias.uk

Австрия | Беларусь | Бельгия | Бразилия | Болгария | Венгрия | Дания | Греция | Ирландия |Казахстан | Китай (Гонконг) | Латвия | Лихтенштейн | Литва | Люксембург | Мальта | Мексика | Молдова | Нидерланды | Норвегия | ОАЭ | Португалия | Румыния | Саудовская Аравия | Сербия | Сингапур | Словакия | Словения | Тунис | Украина | Швеция | Эстония | Южная Африка

Дымоходные системы Jeremias должны устанавливаться официальными партнерами.

#### Уважаемые партнеры!

Специалисты компании Jeremias всегда будут рады оказать Вам необходимую помощь в расчетах, подборе и проектировании дымоходных систем и ответить на все интересующие Вас вопросы, касающиеся нашей продукции!

Мы открыты к сотрудничеству!